

ЮБИЛЕИ

К 100-летию Академика АН Арм.ССР

АРМЕНАКА ЛЕВОНОВИЧА МНДЖОЯНА

С именем выдающегося ученого и организатора науки Арменака Левонovichа Мнджояна неразрывно связаны становление и развитие химической науки в Армении. Он основал новое направление в химической науке республики, нацеленное на создание лекарственных препаратов и синтез физиологически активных соединений. Созданный им и в последствии названный его именем Институт тонкой органической химии (ИТОХ) в системе Академии наук республики получил широкую известность и занял свое достойное место в этой области наряду с известными институтами в Москве и Риге.

Академик А.Л.Мнджоян со дня основания и до конца своей жизни был бессменным директором этого прославленного института. Он вел плодотворную научно-организационную работу в системе АН АрмССР, занимая ответственные посты вице-президента, академика-секретаря отделения химических наук. А.Л.Мнджоян занимался активной педагогической деятельностью, организовывая новые циклы в системе Ереванского государственного университета. В разные времена заведую кафедрой органической химии в ЕрГУ и Медицинском институте, он воспитывал высококвалифицированные кадры для республики, направлял на учебу в ведущие вузы Москвы и Ленинграда способную молодежь.

Неоценимы его заслуги и в развитии промышленности республики. По его инициативе и содействию были созданы заводы химических реактивов, витаминов и другие производственные объекты, в том числе и опытный завод в великолепном, построенном им комплексе Института тонкой органической химии.

А.Л.Мнджоян был одним из первых ученых Союза, осуществлявших дизайн и синтез биологически активных веществ и доводящих их до внедрения в медицинскую практику.

Систематические поиски А.Л.Мнджоян начал с исследований производных п-алкоксибензойных-, двухосновных карбоновых и замещенных уксусных кислот. Особый интерес представляют его разработки по синтезу большого ряда аминоспиртов, аминов и диаминов разного строения. Естественно, в дальнейшем от его внимания не ускользали и гетероциклические соединения, составляющие основу различных природных и синтетических биологически активных веществ. Среди них – производные изохинолина, фурана, бензофурана, бензодиоксана, изохромана, индола, пиридина и др. В последние годы своей жизни он исследовал и полусинтетические пенициллины.

В результате этих исследований были созданы и внедрены в медицинскую практику такие лекарства, как ганглерон, кватерон, дитилин, арпенал, фубромеган и др. Некоторые из них (ганглерон, дитилин, тиодин), производимые в ИТОХ, до сих пор пополняют арсенал лекарственных средств на пространстве СНГ. В ходе этих исследований были разработаны методы получения как новых, так и необходимых известных исходных и промежуточных веществ. Все они имеют препаративное значение и описаны в издаваемом институтом сборнике “Синтезы гетероциклических соединений”. При жизни А.Л.Мнджояна под его редакцией было издано восемь выпусков сборника. Эти работы продолжаются. Работы по лекарственным препаратам были обобщены и опубликованы под редакцией А.Л.Мнджояна в сборниках “Биологические свойства химических соединений”, “Дитилин и опыт его клинического применения”, “Кватерон и опыт его клинического применения”, “Арпенал и опыт его клинического применения”. Не лишне напомнить, что под его руководством был создан также “Марсафен-56” – препарат, принятый на вооружение Советской Армии для защиты и лечения от отравляющих веществ.

А.Л.Мнджоян также активно участвовал в издательской деятельности АН Арм.ССР: был главным редактором “Известий АН Арм.ССР (химические науки)”, членом редколлегии журнала “Доклады АН Арм.ССР”. Будучи в составе ряда Ученых советов, проводил большую научно-организационную работу, активно участвовал в общественной жизни республики.

Научная общественность и правительства Армении и Союза высоко оценили деятельность А.Л.Мнджояна, удостоив его звания Героя Социалистического Труда. Он трижды был награжден “Орденом Ленина”, “Орденом Трудового Красного Знамени” и рядом медалей.